Manual del usuario

Estación de acoplamiento Havis para Computadores portátiles Latitude Rugged Extreme Dell

Series DS-DELL-400

DS-DELL-401
DS-DELL-401-3
DS-DELL-402
DS-DELL-402-3
DS-DELL-403
DS-DELL-405
DS-DELL-405-3
DS-DELL-406
DS-DELL-406-3

HAVIS
Productivity in motion

www.havis.com
1-800-524-9900

Havis se complace en presentar este Manual del usuario para ayudar en la instalación y uso correcto de la Estación de acoplamiento de las Series DS-DELL-400 para computadores portátiles *Latitude Rugged Extreme* de Dell.
Si tiene alguna pregunta sobre la instalación de su Estación de acoplamiento de las Series DS-DELL-400, póngase en contacto con Havis, al 1-800-524-9900, o visite www.havis.com para obtener apoyo e información adicional sobre el producton.

Este Manual del usuario se aplica a los siguientes números de piezas :

DS-DELL-401	DS-DELL-402	DS-DELL-403	DS-DELL-405-3	DS-DELL-406-3
DS-DELL-401-3	DS-DELL-402-3	DS-DELL-405	DS-DELL-406	

⚠WARNING

- **NUNCA ESTIBE O MONTE LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DIRECTAMENTE EN EL ÁREA DE DESPLIEGUE DE LAS BOLSAS DE AIRE DE UN VEHÍCULO.**
- **NO UTILICE EL COMPUTADOR MIENTRAS CONDUCE.**

⚠CAUTION

- **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN.**
- **PARA LAS ESTACIONES DE ACOPLAMIENTO DS-DELL-401, DS-DELL-401-3, DS-DELL-402, DS-DELL-402-3, DS-DELL-405, DS-DELL-405-3, DS-DELL-406, & DS-DELL-406-3: NO CONECTAR DIRECTAMENTE A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL VEHÍCULO: Este producto requiere una fuente de alimentación de 90W aprobada por Dell, de grado automotriz para una salida continua y regulada de 19.5VDC *(pieza Havis número LPS-105 o su equivalente)*.
  El incumplimiento de este requisito causará daños al producto que NO son reparables y NO está cubierto por la garantía.**

NOTICE

- **PARA EL MODELO DE ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO EQUIPADO CON UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN AGRUPADA *(DS-DELL-402, DS-DELL-402-3, DS-DELL-406, DS-DELL-406-3)* CONSULTE LA GUÍA DE REFERENCIA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN LIND PROPORCIONADA.**

Índice

Especificaciones 3
Piezas incluidas 4
Capacidad de replicación del puerto 5
Identificación de la antena 5
Instalación 6
Manejo del cable 7
Operación – Ajuste inicial del computador portátil 8
Operación – Acoplamiento 9
Operación – Desacoplamiento 11

Precauciones

- No coloque objetos de metal o contenedores con líquido encima de la Estación de acoplamiento
- Si se produce una avería, desconecte inmediatamente la Fuente de alimentación y retire el computador portátil
- Utilice únicamente la Fuente de alimentación especificada (*Pieza # LPS-105*) con esta Estación de acoplamiento
- No guarde la Estación de acoplamiento donde hay agua, humedad, polvo, etc.
- No conecte cables en los puertos que no sean para lo que se especifican
- No deje la Estación de acoplamiento en un ambiente de alta temperatura (superior a 71°C, 160°F) durante un largo período de tiempo

Especificaciones

Entrada de Fuente de energía	19.5V DC-In
Dimensiones	10.8" (27.6 cm) Alto x 12.4" (31.5 cm) Ancho x 2.7" (6.9 cm) diametro
Peso	5.25 lbs (2.38 kg)
Ambiente operativo	-29° C a 63° C (-20° F a 145°F)
Ambiente de almacenamiento	-51° C a 71° C (-60° F a 160° F)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EC ide conformidad con EN 50498

Nombre del fabricante: Havis, Inc.
Dirección del fabricante: 47801 Anchor Court, Plymouth Twp, MI 48170 USA

Declara bajo nuestra única responsabilidad que el producto:

Nombre del producto: Estación de acoplamiento Havis para computadores portátiles *Latitude 12 y 14 Rugged Extreme* de Dell.
Modelo: DS-DELL-40X, donde 'X' puede ser cualquier caracter alfanumérico y que describe las opciones del producto. Puede ser seguido por cualesquiera caracteres alfanuméricos que describen las opciones del producto.
Opciones del producto: Esta declaración cubre todas las opciones para el producto anterior, que lleva la marca CE.

Está en conformidad con las siguientes normas u otros documentos normativos :

Directiva automotriz EMC 2004/108/EC:	EN 50498:2010, compatibilidad electromagnética (EMC) - Norma de la familia del producto para aparatos electrónicos del Mercado de accesorios en vehículos
Directiva 2011/65/EU	Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas (RoHS)

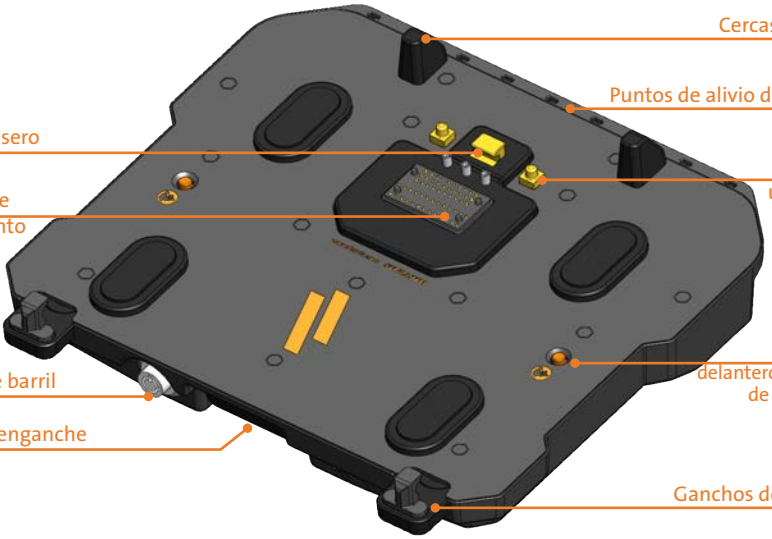
Información adicional:
El producto adjunto cumple con los requisitos de la Directiva automotriz EMC 2004/108/EC, Anexo I, 6.5, 6.6, 6.8 y 6.9. Este producto requiere el uso de una fuente de energía automotriz recomendada cuando se utiliza dentro de vehículos.

Plymouth twp, MI, USA 10 junio de 2014 Bruce Jonik, Director de Ingeniería, Havis, Inc.

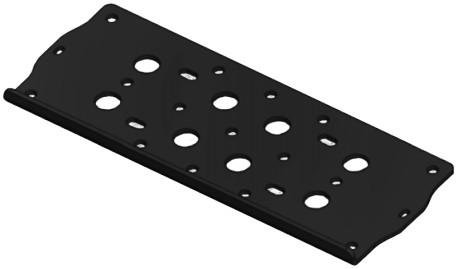
FCC 47CFR, cumplimiento pieza 15: Este es un dispositivo FCC Clase B. Cualquier cambio o modificación al modelo DS-DELL-40X no aprobado expresamente y Havis, por Havis, Inc. podría anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

Piezas incluidas

Estación de acoplamiento



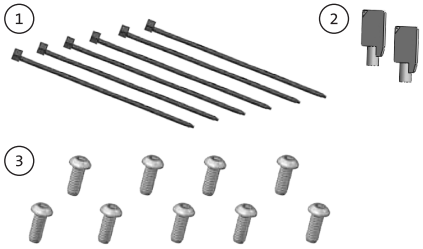
Soporte de montaje



Kit de hardware

Este Kit de hardware incluye:

1. Bandas de sujeción (6)
2. Llaves (2)
3. Tornillos de cabeza de botón de 1/4”-20 x 5/8” de largo (9)



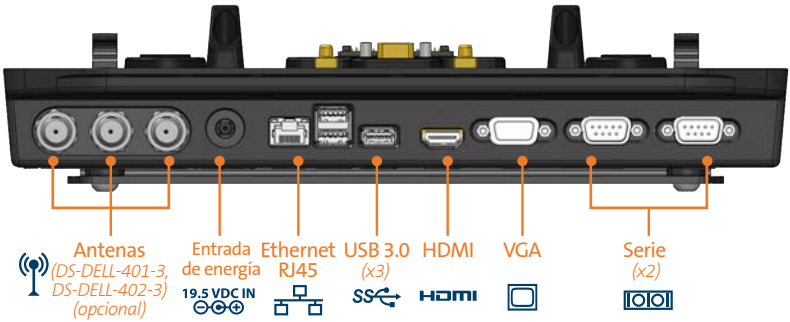
Herramientas necesarias para la instalación:

- Llave hexagonal 5/32”
  (Para fijar el soporte de montaje al dispositivo de movimiento con tornil los de cabeza de botón de 1/4”-20)

Capacidad de replicación del puerto

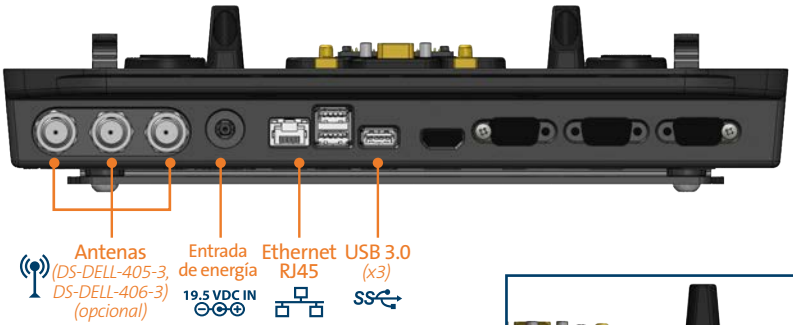
Puertos traseros – Replicación avanzada de puerto

(DS-DELL-401, DS-DELL-401-3, DS-DELL-402, DS-DELL-402-3)

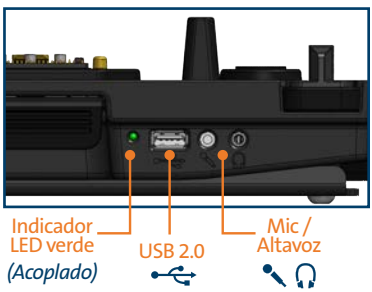


Puertos traseros – Replicación básica de puerto

(DS-DELL-405, DS-DELL-405-3, DS-DELL-406, DS-DELL-406-3)



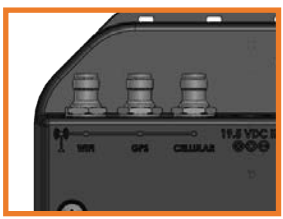
Puertos delanteros *(Todas las Estaciones de acoplamiento)*



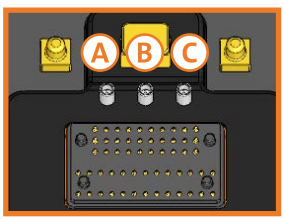
Identificación de la antena *(DS-DELL-401-3, DS-DELL-402-3, DS-DELL-405-3, DS-DELL-406-3)*

Ⓐ - WIFI Ⓑ - GPS Ⓒ - CELLULAR

Antenas orientadas hacia atrás

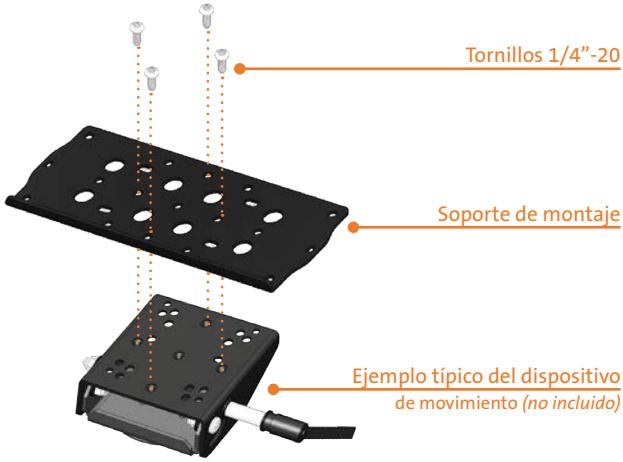


Interfaz del computador portátil



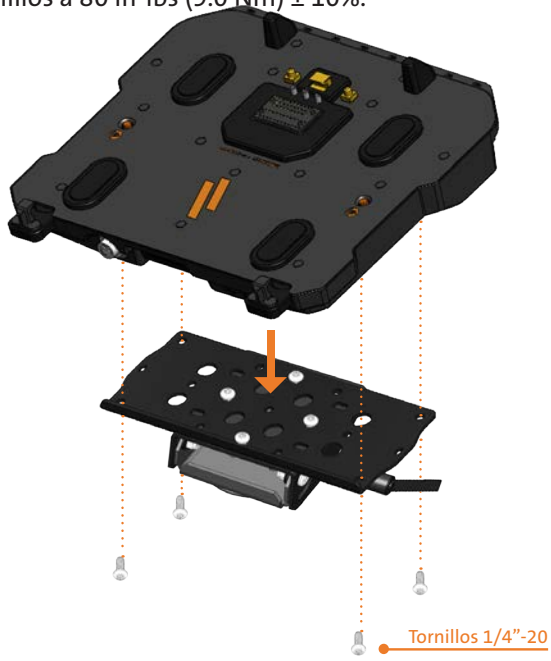
1) Retire el Soporte de montaje de la caja. Instale el Soporte de montaje al Dispositivo de movimiento utilizando (4) tornillos de 1/4”-20 x 5/8” de largo (Artículo 3 del Kit de hardware).). Torque screws to 80 in-lbs (9.0Nm) ± 10%.

NOTA: Distintos patrones de agujeros en el Soporte de montaje acomodarán los Dispositivos de movimiento Havis, así como los de la mayoría de competidores.



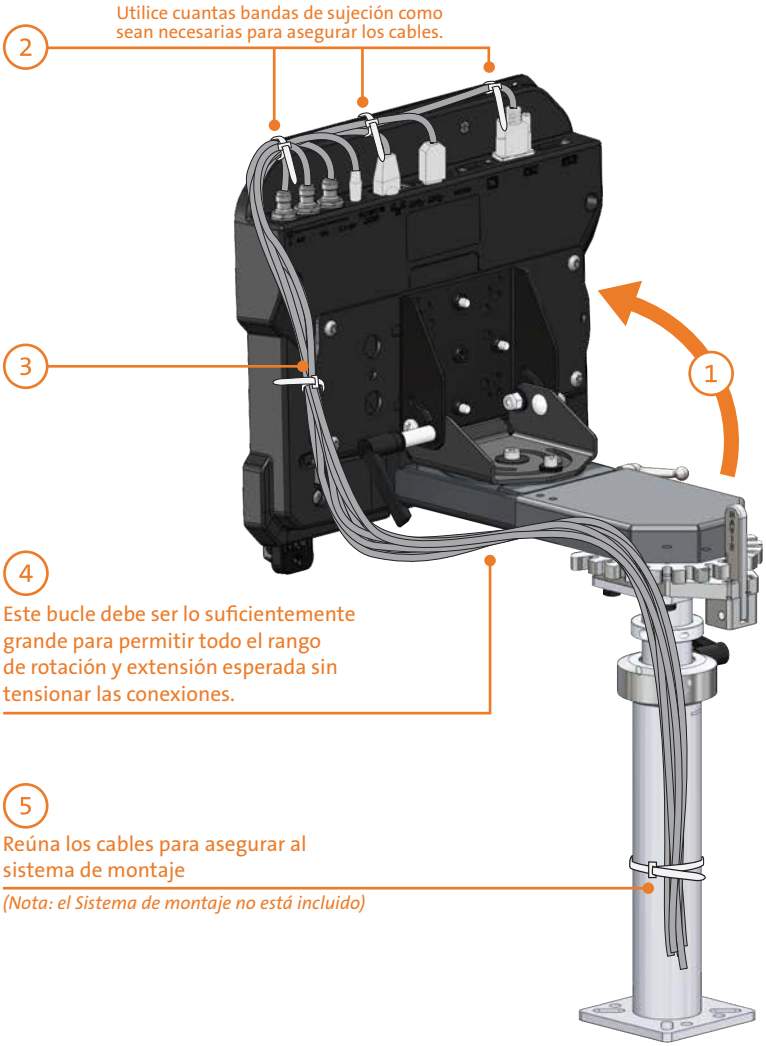
NOTA: Recomendamos aplicar una gota de adhesivo de fuerza media (azul) a las roscas de todos los sujetadores.

2) Baje la Estación de acoplamiento al Soporte de montaje como se muestra, y asegure con (4) tornillos de 1/4”-20 x 5/8” de largo (Artículo 3 del Kit de hardware3). Apriete los tornillos a 80 in-lbs (9.0 Nm) ± 10%.



Manejo del cable

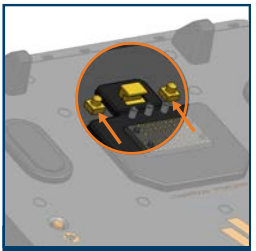
1) Oriente la Estación de acoplamiento en una posición que sea cómoda para trabajar.
2) Instale todos los cables necesarios para las necesidades informáticas. Utilice bandas de sujeción (Artículo 1 del Kit de hardware) para juntar los cablesen los Puntos de relieve, direccionando todos los cables juntos en el frente de la Estación de acoplamiento.
3) Asegure el conjunto de cables al Soporte de montaje con una banda de sujeción suministrada.
4) Cree un bucle de servicio con el conjunto de cables para asegurar que la tensión está en los conectores y que permite el movimiento deseado.
5) Ate los cables a una parte fija del Sistema de montaje.
(El Sistema de montaje no está incluido con la Estación de acoplamiento)


2
Utilice cuantas bandas de sujeción como sean necesarias para asegurar los cables.
3
1
4
Este bucle debe ser lo suficientemente grande para permitir todo el rango de rotación y extensión esperada sin tensionar las conexiones.
5
Reúna los cables para asegurar al sistema de montaje
(Nota: el Sistema de montaje no está incluido)

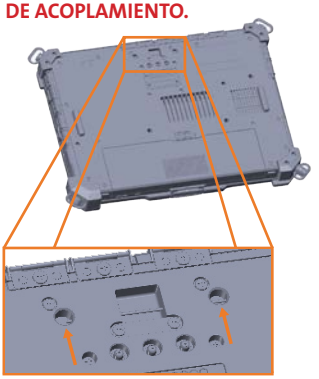
⚠CAUTION

DEBIDO A QUE LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO ES COMPATIBLE CON DISTINTOS MODELOS DE COMPUTADORES, EL NO AJUSTAR CORRECTAMENTE PARA SU MODELO ESPECÍFICO PUEDE RESULTAR EN LA PÉRDIDA DE LA FUNCIÓN APROPIADA O DAÑOS AL COMPUTADOR PORTÁTIL O LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO.

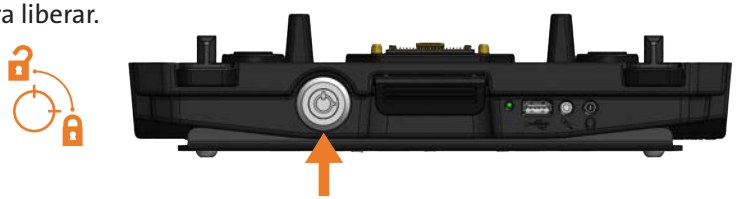
NO FORCE EL COMPUTADOR PORTÁTIL EN LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO. SI HAY RESISTENCIA, COMPRUEBE LA ALINEACIÓN DEL COMPUTADOR PORTÁTIL EN LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO.



Your notebook's Alignment Sockets will align with the Docking Station's Locator Pins.



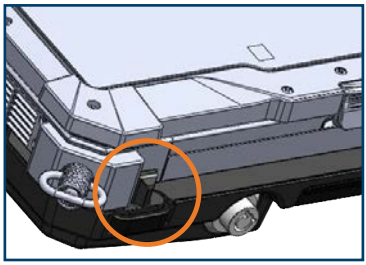
1) Asegúrese que el Gancho trasero está desconectado presionando la Cerradura para liberar.



2) Libere cada Gancho delantero individualmente; (a) - presionando el Botón de liberación del Gancho delantero y, (b) - halando el Gancho delantero a su máxima extensión.

Operación - Ajuste inicial del computador portátil *(continuación)*

3) Baje el computador portátil a la Estación de acoplamiento, asegurando que el Conector de acoplamiento y los Pines de ubicación están alineados. Presione los Ganchos frontales hasta que cada gancho esté seguro en la ranura del computador. Usted escuchará un chasquido audible cuando el Gancho delantero se ajusta en su compartimento. Complete el proceso para ambos Ganchos delanteros.



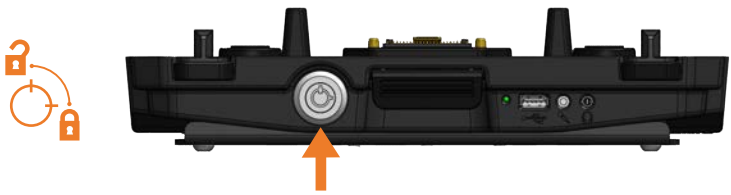
4) Por último, conecte el Gancho trasero; (a) - aplicando presión hacia el centro trasero del computador portátil y, (b) - halando el Mango de enganche delantero hasta que haga clic.
Su computador portátil es ahora seguro y la Estación de acoplamiento está configurada para el modelo de su computador. No se requieren otros ajustes a menos que cambie de modelos del computador.

Operación - Acoplamiento

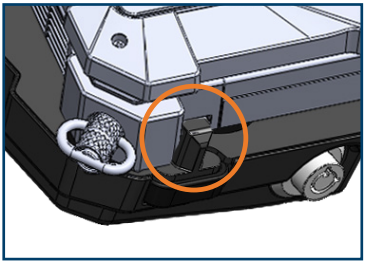
⚠CAUTION

NO FORZAR EL COMPUTADOR PORTÁTIL A LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO. SI HAY RESISTENCIA, COMPRUEBE LA ALINEACIÓN DEL COMPUTADOR EN LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO.

1) Una vez que la Estación de acoplamiento se ajusta al modelo de su computador, asegure que el Gancho trasero es liberado, presionando la Cerradura.

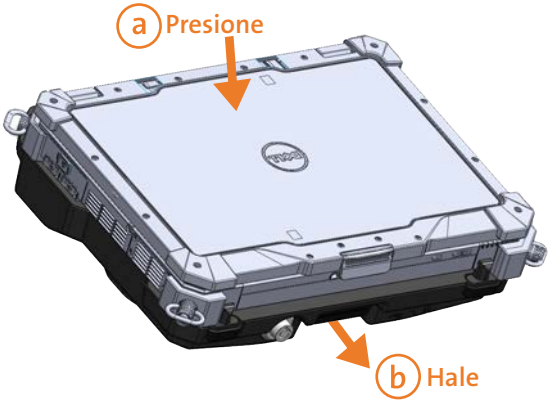


2) Con la parte trasera del equipo elevado, cargue la parte delantera del computador en la Estación de acoplamiento, alineando los Ganchos delanteros con las ranuras apropiadas en el computador.



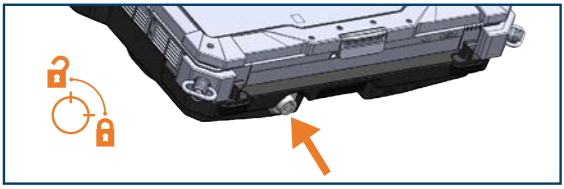
3) Baje la parte trasera del computador en la Estación de acoplamiento, asegurando que el Conector de acoplamiento y los Pines de localización están alineados.

4) Con el computador colocado en la Estación de acoplamiento; (a) - aplique presión hacia la parte central trasera y (b) hale el Mango delantero de enclavamiento hasta que haga clic.



Operació - Desacoplamiento *(continuación)*

5) Para prevenir el robo, asegure el computador portátil bloqueando la Estación de acoplamiento con la llave suministrada (artículo 2 del Kit de hardware).

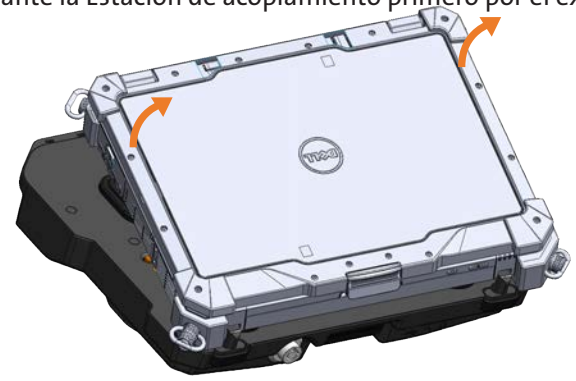


Operación - Desacoplamiento

1) Si fue previamente bloqueada, desbloquee la Estación de acoplamiento con la llave suministrada.

2) Para liberar el Gancho trasero, pulse la Cerradura.

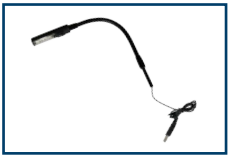
3) Una vez que se libera el Gancho trasero, tome ambos lados del computador portátil y levante la Estación de acoplamiento primero por el extremo trasero.



Productos relacionados

Havis ofrece una amplia variedad de productos accesorios específicamente para utilizar con la Estación de acoplamiento de las Series DS-DELL-400. Para más información o para ordenar, visite www.havis.com.

LPS-105
Fuente de alimentación 90W
Fuente de alimentación externa y cable para computadores portátiles Dell con adaptador de encendedor de cigarrillos.



DS-DA-102
Night Eyes II
Visión de noche dentro del vehículo, con seis luces LED duraderas, color rojo suave, en un cuello flexible de acero.

DS-DA-412
Refuerzo de pantalla
Proteja su pantalla del computador portátil para evitar el desgaste y reducir la vibración mientras está en uso.

DS-DA-502
Llaves de repuesto
Juego de dos (2) llaves de repuesto para las Estaciones de acoplamiento de las Series DS-DELL-400.

Havis, Inc.
75 Jacksonville Road
Warminster, PA 18974

www.havis.com 1-800-524-9900